

Создание Бота в Telegram

Мессенджер Telegram, кроме своей прямой функции (обмена сообщениями между пользователями) позволяет создавать Ботов, которых можно использовать для решения прикладных задач по автоматизации (отправка событийных уведомлений и/или периодической информации определенному списку получателей). В рамках решений от Компании «Карбис» мы активно используем телеграм-ботов (оповещения персонала в [QR меню](#), [рассылка отчетов и информации о фискально-опасных операциях](#) в ресторане, бот для применения [скидок по QR-коду](#) и так далее). В данной статье описывается, как самостоятельно завести Бота в Telegram для дальнейшего использования.

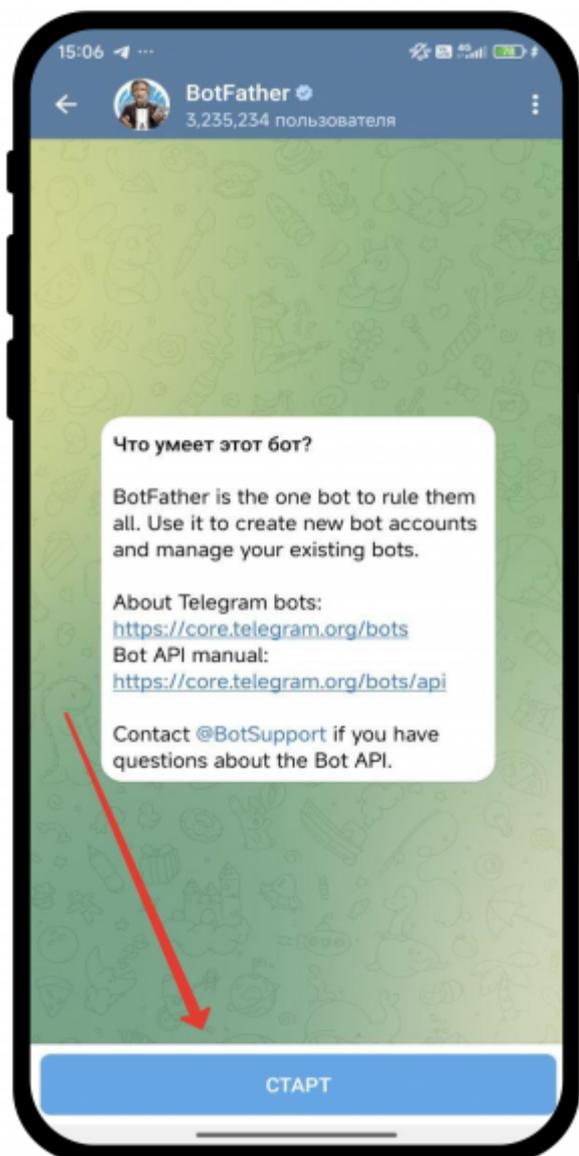
Почему мы (Карбис) не можем завести бота для вас?

Этот вопрос мы получаем каждый раз, когда просим клиента завести бота самостоятельно. Есть 2 причины, почему вам лучше сделать это самим:

1. В системе Telegram есть ограничения на количество создаваемых ботов одним пользователем, и если мы сами будем создавать всех ботов для всех, кто пользуется нашими разработками, то мы очень быстро исчерпаем этот лимит.
2. В системе Telegram пользователь, который создал бота, имеет полный контроль над ним (может удалить его, изменить его параметры и т.д.) поэтому будет надежнее, если этот контроль останется у вас.

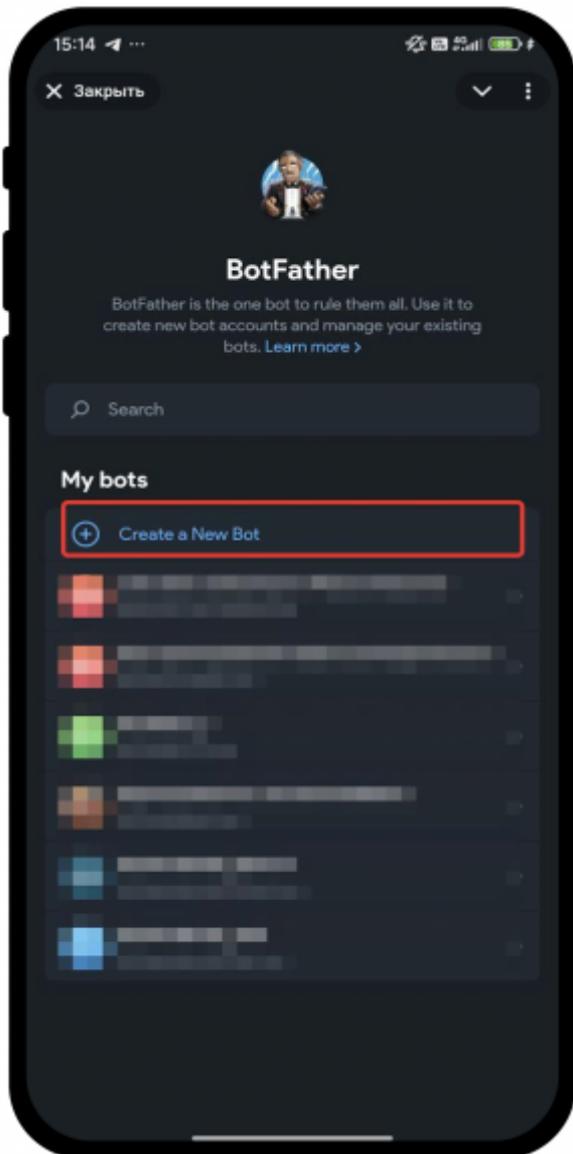
Создание Бота

Для того что бы создать своего Бота, нужно иметь аккаунт в Telegram 1. Что бы перейти к созданию бота необходимо воспользоваться поиском и найти бота с именем **BotFather**, подключиться к нему. При первом использовании потребуется нажать кнопку «Старт» (или



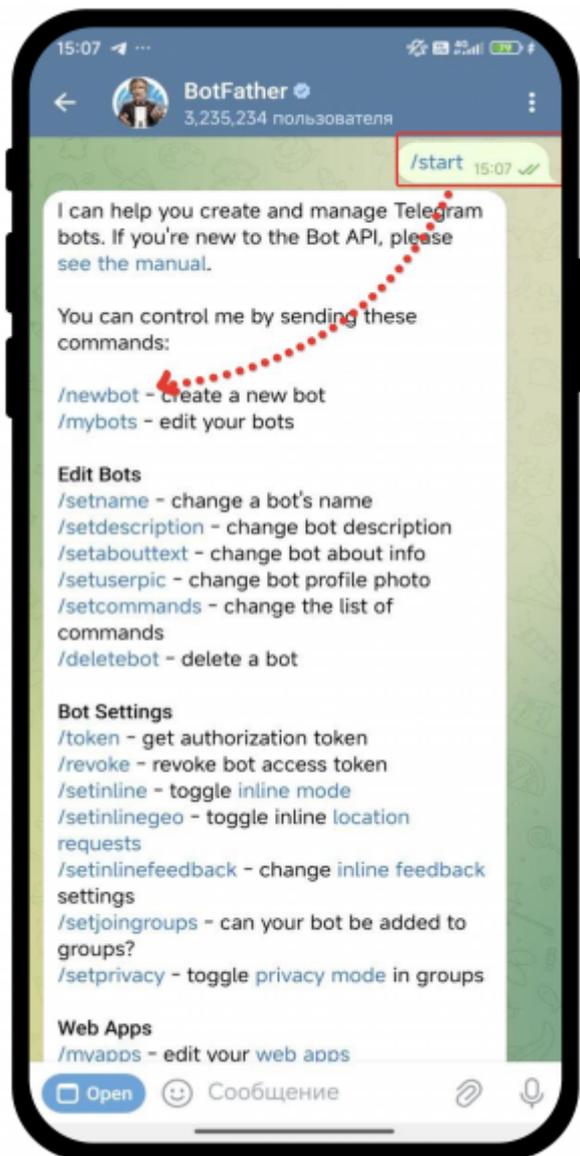
ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КНОПКОЙ **open**.

Если вы уже создавали ботов, то можно

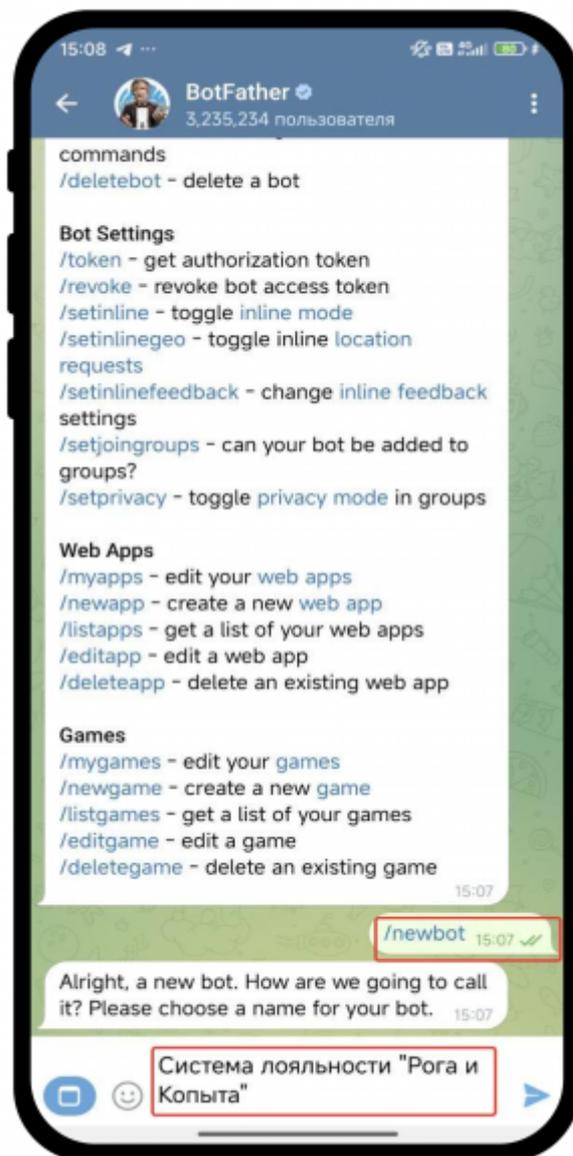


На странице создания бота нужно заполнить:

- Аватар - Логотип для бота, при помощи которого его будет легче найти в списке чатов.
- **Bot name** (название бота) - Читаемое имя для вашего бота. Это может быть краткое описание его предназначения.
- **Username_bot** (имя бота в системе Telegram) - уникальное имя, по которому можно будет найти вашего бота в мессенджере Telegram.
- **About** (информация) - Текст, который будет виден в профиле бота.
- По заполнении всех полей нужно нажать кнопку **create bot**.

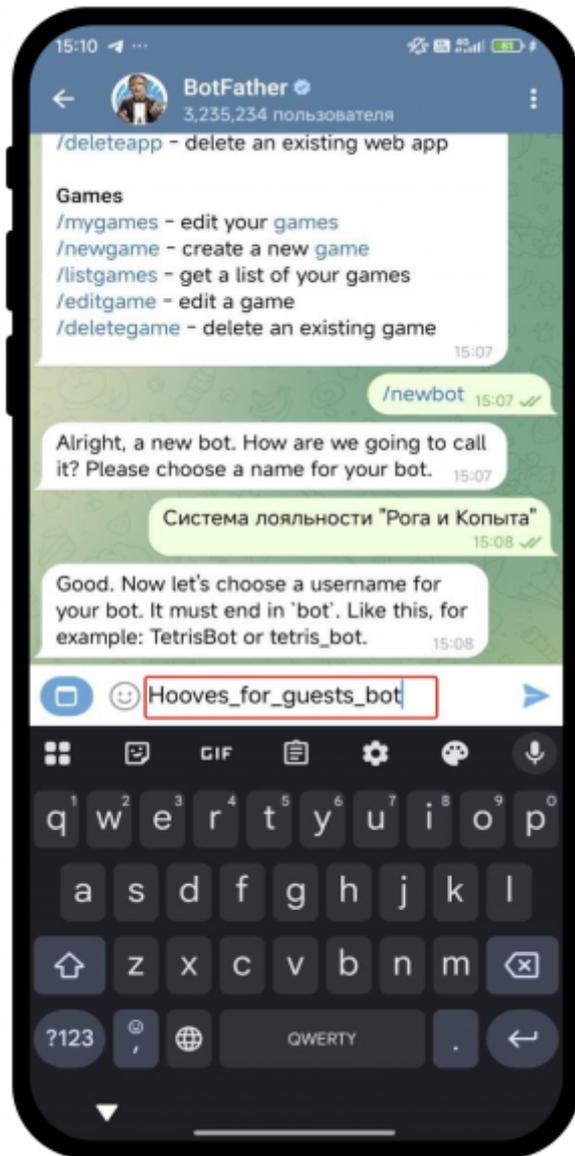


3. Далее нужно придумать читаемое имя (name) для вашего бота. Это может быть краткое описание его предназначения. Например, «Ресторан Ромашка. События QR-меню.» или



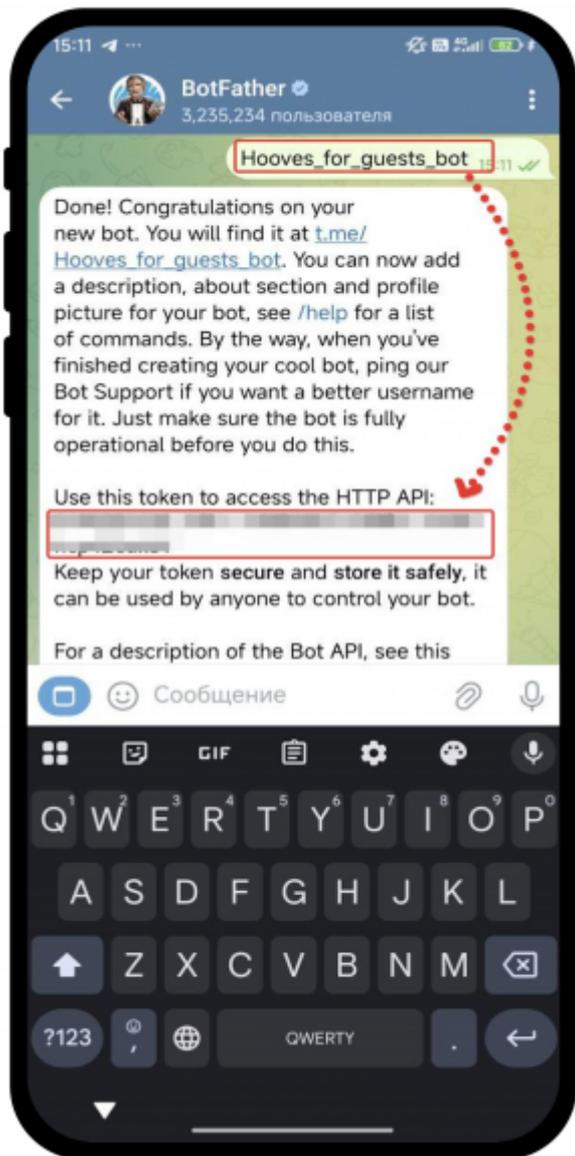
«Система лояльности Ресторана «Рога и Копыта».

4. Следующим шагом нужно придумать «Username» (уникальное имя, по которому можно будет найти вашего бота в мессенджере Telegram). «Username» обязательно должно оканчиваться на «bot», можно использовать символы «_» и «-». Например, если мы создаем бота, который будет использоваться персоналом для получения оповещений от модуля QR-меню в ресторане «Ромашка», то можно назвать бота так: Romashka_qrmenu_bot. Бот для системы лояльности ресторана «Ресторана Рога и Копыта» может иметь имя



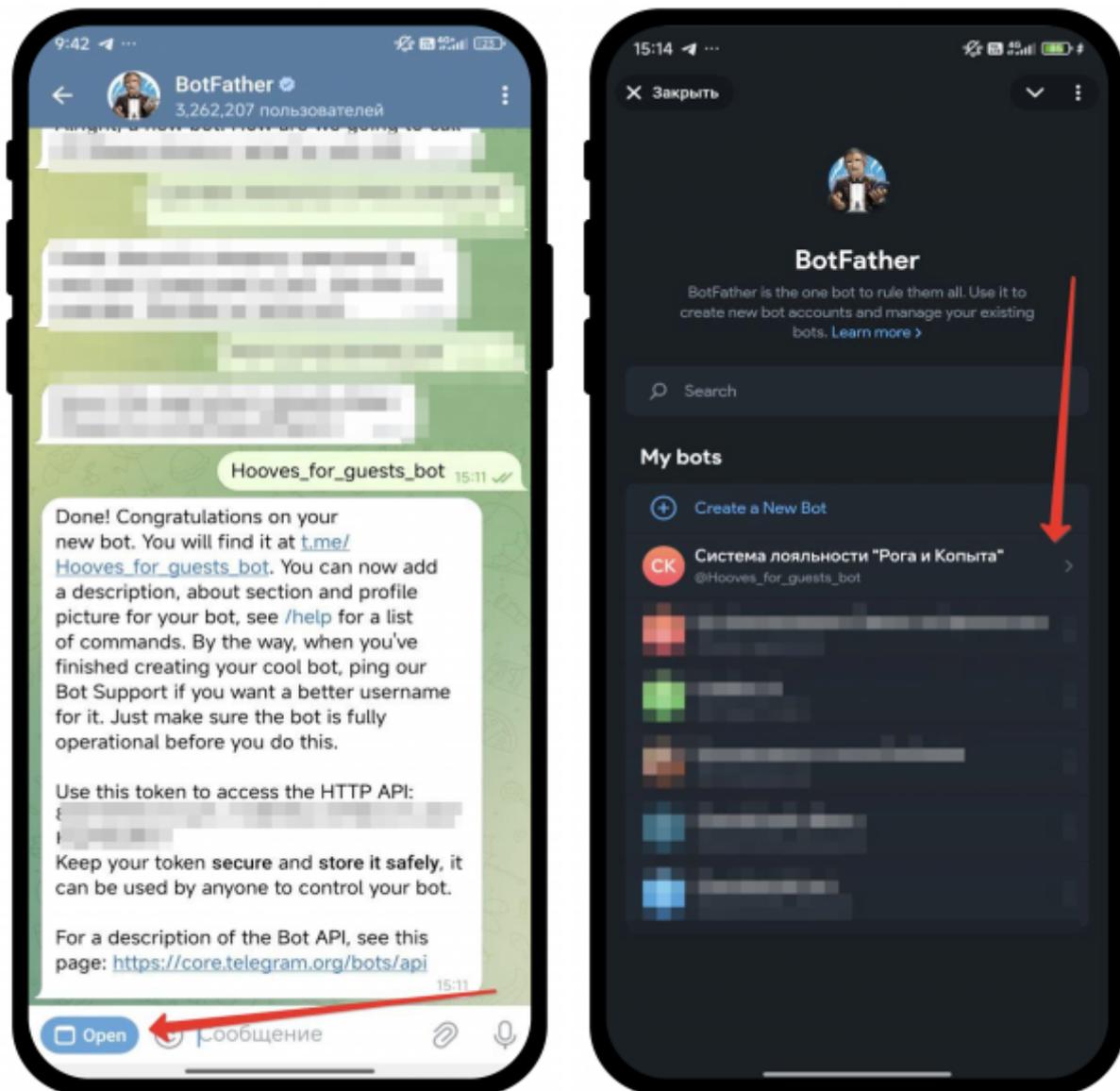
«Horns_guest_bot»

5. После этого вы получите сообщение, о том что ваш Бот успешно создан. В этом сообщении будет указан HTTP API-токен, который в дальнейшем потребуется для настройки бота.

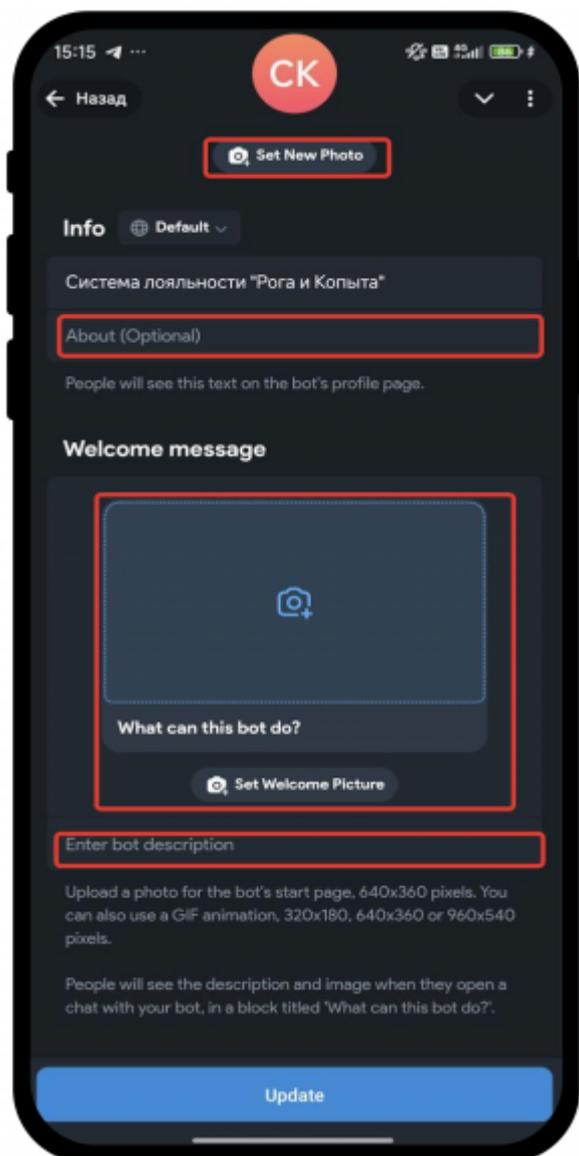


Теперь, для того что бы начать взаимодействовать с Ботом достаточно перейти по ссылке вида «t.me/username_bot»

6. Управлять ботами можно через кнопку «**open**», при нажатии откроется мини приложение.



7. При переходе к нужному боту откроется дополнительное меню. Информацию о боте можно настроить через кнопку **edit info**. В этом же меню можно повторно скопировать токен бота.



9. После заполнения этих полей ваш Бот станет более индивидуальным и заметным

